

Bariery światłne/czujniki światłne  
Baureihe W150, Fotoprzełącznik barierowy,  
energetyczny

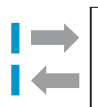
WT150-N132



Nazwa modelu > [WT150-N132](#)

Numer części > [6011039](#)

- Energetischer Reflexions-Lichttaster für Standardanwendungen und einfache Kontrasterkennung
- Schaltpunkt mit Empfindlichkeitspotentiometer einstellbar



#### Właściwości produktu

|                             |                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Sensing range min ... max:: | 10 ... 250 mm                                                              |
| Oдноśnie:                   | Obiekt odbijający 90% światła (standardowy biały zgodnie z normą DIN 5033) |
| Nastawa:                    | Potentiometer, 270°                                                        |
| Nadajnik światła:           | LED                                                                        |
| Rodzaj światła:             | Światło czerwone                                                           |
| Średnica plamki świetlnej:  | ca. 20 mm in 200 mm Entfernung                                             |

#### Dane techniczne

|                                 |                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Budowa:                         | prostopadłościenna                                                                                                                                   |
| Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.): | 10 x 28 x 17,5 mm                                                                                                                                    |
| Kąt promieniowania:             | ca. 6 °                                                                                                                                              |
| Napięcie zasilania od ... do:   | DC 10 ... 30 V                                                                                                                                       |
| Tętnienia resztkowe:            | ± 10 %                                                                                                                                               |
| Current consumption:            | ≤ 20 mA                                                                                                                                              |
| Wyjście przełączające:          | NPN: otwarty kolektor: Q                                                                                                                             |
| Tryb przełączania:              | +Vs = light-switching, 0 V = dark-switching, Przełączanie jasno/ciemno za pomocą kabla sterującego L/D                                               |
| Maks. prąd wyjściowy:           | 100 mA                                                                                                                                               |
| Czas odpowiedzi:                | ≤ 0,5 ms                                                                                                                                             |
| Częstotliwość przełączania:     | 1.000 Hz                                                                                                                                             |
| Sposób przyłączenia:            | Cable, 2 m                                                                                                                                           |
| Materiał kabla:                 | PVC                                                                                                                                                  |
| Średnica przewodu:              | Ø 3,5 mm                                                                                                                                             |
| Ilość żył:                      | 4                                                                                                                                                    |
| Przekrój przewodu:              | 0,18 mm²                                                                                                                                             |
| Układ zabezpieczenia:           | Vs connections reverse-polarity protected/In-/outputs short-circuit protected/Түмienie interferencji/Outputs overcurrent and short-circuit protected |
| Rodzaj zabezpieczenia:          | IP 67                                                                                                                                                |

Temperatura otoczenia, praca od ... do:

-25 °C ... +55 °C

Temperatura otoczenia, magazynowanie od ... do:

-40 °C ... +70 °C

Ciężar:

ca. 44 g

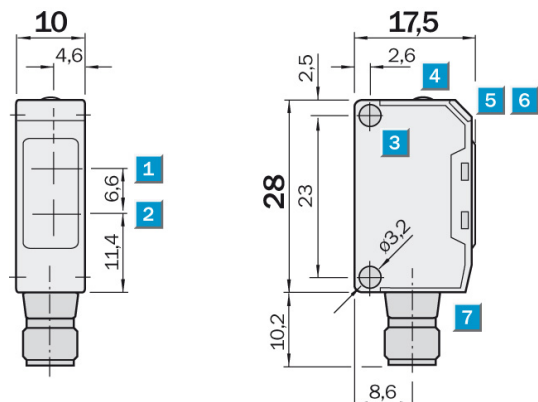
Tworzywo, obudowa:

ABS

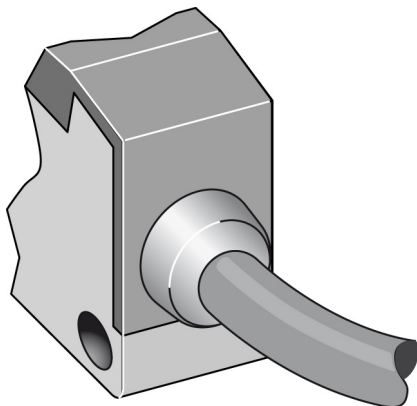
W zakresie dostawy:

Befestigungswinkel BEF-W150-A

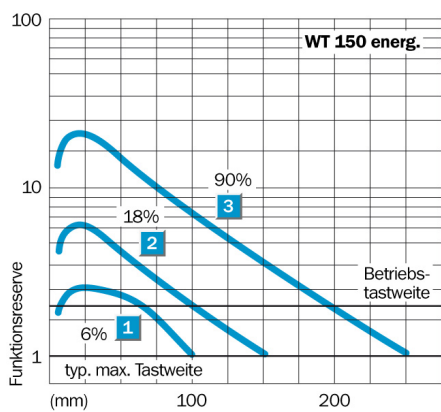
## Masszeichnung



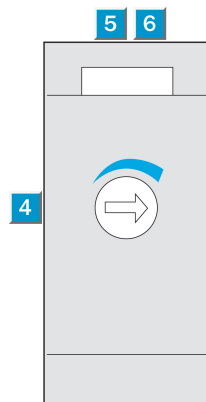
## Anschlussart



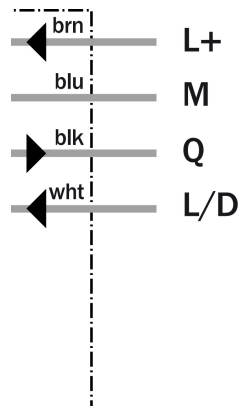
## Funktionsreserve



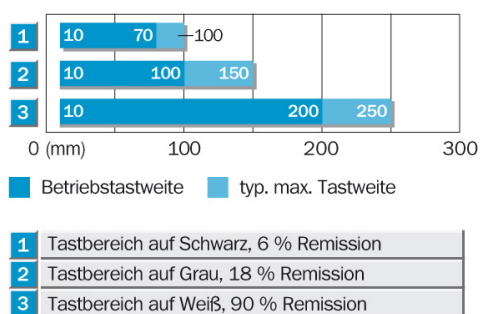
## Einstell-Möglichkeiten



## Anschluss-Schema



## Schaltabstand-Diagramm



**Australia**

Phone +61 3 9497 4100  
1800 33 48 02 – tollfree  
E-Mail sales@sick.com.au

**Belgium/Luxembourg**

Phone +32 (0)2 466 55 66  
E-Mail info@sick.be

**Brasil**

Phone +55 11 3215-4900  
E-Mail sac@sick.com.br

**Ceská Republika**

Phone +420 2 57 91 18 50  
E-Mail sick@sick.cz

**China**

Phone +852-2763 6966  
E-Mail ghk@sick.com.hk

**Danmark**

Phone +45 45 82 64 00  
E-Mail sick@sick.dk

**Deutschland**

Phone +49 211 5301-301  
E-Mail kundenservice@sick.de

**España**

Phone +34 93 480 31 00  
E-Mail info@sick.es

**France**

Phone +33 1 64 62 35 00  
E-Mail info@sick.fr

**Great Britain**

Phone +44 (0)1727 831121  
E-Mail info@sick.co.uk

**India**

Phone +91-22-4033 8333  
E-Mail info@sick-india.com

**Israel**

Phone +972-4-999-0590  
E-Mail info@sick-sensors.com

**Italia**

Phone +39 02 27 43 41  
E-Mail info@sick.it

**Japan**

Phone +81 (0)3 3358 1341  
E-Mail support@sick.jp

**Nederlands**

Phone +31 (0)30 229 25 44  
E-Mail info@sick.nl

**Norge**

Phone +47 67 81 50 00  
E-Mail austefjord@sick.no

**Österreich**

Phone +43 (0)22 36 62 28 8-0  
E-Mail office@sick.at

**Polska**

Phone +48 22 837 40 50  
E-Mail info@sick.pl

**Republic of Korea**

Phone +82-2 786 6321/4  
E-Mail info@sickkorea.net

**Republika Slovenija**

Phone +386 (0)1-47 69 990  
E-Mail office@sick.si

**România**

Phone +40 356 171 120  
E-Mail office@sick.ro

**Russia**

Phone +7 495 775 05 34  
E-Mail info@sick-automation.ru

**Schweiz**

Phone +41 41 619 29 39  
E-Mail contact@sick.ch

**Singapore**

Phone +65 6744 3732  
E-Mail admin@sicksgp.com.sg

**Suomi**

Phone +358-9-25 15 800  
E-Mail sick@sick.fi

**Sverige**

Phone +46 10 110 10 00  
E-Mail info@sick.se

**Taiwan**

Phone +886 2 2375-6288  
E-Mail sales@sick.com.tw

**Türkiye**

Phone +90 216 587 74 00  
E-Mail info@sick.com.tr

**United Arab Emirates**

Phone +971 4 8865 878  
E-Mail info@sick.ae

**USA/Canada/México**

Phone +1(952) 941-6780  
1 800-325-7425 – tollfree  
E-Mail info@sickusa.com

More representatives and agencies  
in all major industrial nations at  
[www.sick.com](http://www.sick.com)